XXI. SITZUNG VOM 19. OCTOBER 1876.

In Verhinderung des Präsidenten übernimmt Herr Hofrath Freiherr v. Burg den Vorsitz.

Derselbe gedenkt des schmerzlichen Verlustes, den die Akademie und speciell die mathematisch-naturwissenschaftliche Classe durch das am heutigen Tage erfolgte Ableben des wirklichen Mitgliedes Herrn Hofrathes & Directors Dr. Karl Jelinek erlitten hat.

Sämmtliche Anwesende drücken ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen aus.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt mit Note vom 14. October die von den Statthaltereien in Ober- und Niederösterreich eingesendeten graphischen Darstellungen der im Winter 1875/6 auf der Donau und der March beobachteten Eisverhältnisse.

Das c. M. Herr Prof. Stricker übersendet eine Abhandlung: „Untersuchungen über die Contractilität der Capillaren“.

Der Secretär legt ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität von dem k. k. Telegraphenamts-Controlor Herrn Johann Schlechta in Wien vor.

Das w. M. Herr Prof. Dr. A. Winkler übersendet drei Exemplare einer Broschüre „Über die Integration linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung mittelst einfacher Quadraturen“, welche die Zurückweisung der von Herrn Prof. Simon Spitzer in einem unter dem 9. December v. J. an das Präsidium der kaiserlichen Akademie adressirten Schreiben gegen ihn gerichteten ehrenrührigen Angriffe zum Gegenstande hat.

Herr Dr. B. Igel überreicht eine Abhandlung: „Über die Discriminante der Jacobi'schen Covariante dreier ternären quadratischen Formen“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia Olimpica di Vicenza: Atti, 1mo 2do Semestre 1875; Vicenza, 1875; 8⁰.

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Mémoires. VIme Série, Tome IVme, 4me et 5me livraisons; Tome Vme, 3me et 4me livraisons, St. Petersbourg, 1839 u. 1841; 4⁰. Bulletin. Tome XXI, Nr. 5, Tome XXII. Nr. 1. St. Pétersbourg, 1876; 4⁰. — Brosset, M.: Histoire de la Géorgie depuis l'antiquité jusqu'au XIXe siècle. Ire Partie. Histoire ancienne, jusqu'en 1469 d. J. C. Ie et IIe livraison. St. Pétersbourg, 1849 & 1850; 4⁰. IIe Partie. Histoire moderne Ire & IIe livraison; St. Pétersbourg, 1856 & 1857; 4⁰. — Dernière livraison. Introduction et tables des matières. St. Pétersbourg, 1858: 4⁰. — Additions et éclaircissements à l'histoire de la Géorgie depuis l'antiquité jusqu'en 1469 de J. C. St. Pétersbourg, 1851; 4⁰. — Inscriptions Géorgiennes et autres recueillies par le Père Nersés Sargissian avec 4 planches. St. Petersbourg, 1851; 4⁰; Rapports sur un voyage archéologique dans la Géorgie et dans l'Armenie 1847—1848. Ire livraison avec un atlas de 18 planches lithographiées; 1849. IIIme livraison avec un atlas de 11 planches lithographiées. St. Pétersbourg, 1849 & 1851; 8⁰. — Rapport sur la Numismatique Géorgienne. St. Pétersbourg, 1847; 8⁰.

— Royale de Belgique: Bulletin, 45e année, 2e Série, Tome 41, Nr. 5 & 6; Tome 42, Nr. 7 & 8. Bruxelles, 1876; 8⁰.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. Mai 1876. Berlin; 8⁰.

— der Naturforscher, kaiserlich Leopoldinisch-Carolinische, Deutsche: Amtliches Organ. 12. Heft, Nr. 11—16, 1876. Dresden; 4⁰.

American Journal of Science and Arts. III. Series. Vol. X. Nr. 55—60 & Index 1875. Vol. XI. Nr. 61—66, 1876. New-Haven 1875 & 1876; 8⁰.

Bericht des k. k. Krankenhauses Wieden vom Solar-Jahre 1875. Wien, 1876; 8⁰.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles, N. P. Tome LVI[e] Nr. 222—224. Genève, Lausanne, Paris, 1876; 8⁰.

Comitato, R., Geologico, d'Italia: Bollettino. Nr. 9 & 10; 1875. Roma, 1875; gr. 8⁰.

Gesellschaft, k. k., der Ärzte: Medizinische Jahrbücher. Redigirt von S. Stricker. Jahrg. 1876; 4. Heft. Wien; 8⁰.

— Astronomische, zu Leipzig: Vierteljahrsschrift. XI. Jahrg. 3. Heft. Leipzig, 1876; 8⁰.

— Deutsche, chemische, zu Berlin: Berichte. IX. Jahrgang, Nr. 13 & 14. Berlin, 1876; 8⁰.

— für Salzburger Landeskunde: Mittheilungen der Gesellschaft. XVI. Vereinsjahr 1876. 1. Heft. Salzburg; 8⁰.

— k. k., geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XIX, Nr. 6—9. Wien, 1876; 8⁰.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrft. XI. Band, Nr. 15—18. Wien, 1876; 4⁰.

Göttingen, Universität: Schriften aus dem Jahre 1875/76; 4⁰ & 8⁰.

Grassmann, Robert: Die Wissenschaftslehre oder Philosophie. I. Theil: Die Denklehre; II. Theil: Die Wissenslehre; III. Theil: Die Erkenntnisslehre; IV. Theil: Die Weisheitslehre. Stettin, 1875 u. 1876; 8⁰.

Handels- und Gewerbekammer in Wien: Bericht über den Handel, die Industrie und die Verkehrsverhältnisse in Nied.-Österreich während der Jahre 1872—1874. Wien, 1876; 8⁰.

— — Oberösterreichs zu Linz: Statistischer Bericht über die gesammten wirthschaftlichen Verhältnisse Oberösterreichs in den Jahren 1870—1875 unter vorwiegender Bedachtnahme auf Industrie, Handel und Verkehr. Linz, 1876; 4⁰.

Ingenieur- & Architekten-Verein, österr.: Zeitschrift. XXVIII. Jahrgang, 7., 8. u. 9. Heft. Wien, 1876; 4⁰.

Institut National Genevois: Bulletin. Tome XX. & XXI. Genève, 1875—1876; 8⁰.

Istituto, Reale, Veneto di Scienze, Lettere ed Arti: Atti. Tomo I. Ser. V[a]. Dispensa X[a]. Tomo II. Serie V[a]. Disp. I—VII[a]. Venezia, 1874—76; 4⁰.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. VI. Band. Jahrgang 1874, Heft 2. Berlin, 1876; 8°.

Jahrbücher der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. N. F. XI. Band, Jahrgang 1874. Wien, 1876; 4°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Bd. XIV, 1., 2., 3. & 4. Heft. Leipzig, 1876; 8°.

Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1876. 7., 8. u. 9. Heft. Wien, 1876; 4°.

— aus J. Perthes' geographischer Anstalt. XXII. Band. Gotha 1876; 7. & 8. Heft nebst Ergänzungsheft Nr. 48.

Moniteur scientifique du D^teur^ Quesneville. 3e Série. Tome VI. 417e livraison. Paris, 1876; 4°.

Nachrichten, Statistische von den österreichisch-ungarischen Eisenbahnen. III. Band; Betriebsjahr 1872. Wien, 1876; 4°.

Nuovo Cimento. Serie 2^a^. Tomo XV. Giugno. Pisa; 8°.

Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. VII, Nr. 11 e 12. 1872. Vol. X. Num. 4. 1875. Torino, 1875; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1876. XXVI. Band. Nr. 2. April, Mai, Juni. Wien, 1876; 4°. — Verhandlungen. Jahrg. 1876. Nr. 10—12. Wien, 1876; 4°.

Reichsforstverein, österreichischer: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XXVI. Band. Jahrgang 1876. Juli- und August-Heft. Wien; 8°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'étranger." VIIe Année, 2e Série, Nr. 14. Paris, 1876; 4°.

Snellen van Vollenhoven, S. C.: Pinacographia. 's Gravenhage 1876; 4°.

Società Adriatica di Scienze naturali in Trieste: Bollettino. Nr. 1. Trieste, 1876; 8°.

Société botanique de France: Bulletin. Tome XXIIIe 1876, Revue bibliographique A, Paris; 8°. — Bulletin XXIIIe 1876; Comptes rendus des séances. 2. Paris; 8°.

— Géologique de France: Bulletin. 3e Série. Tome IIIe. 1875. Nr. 11. Paris, 1874 à 1875; 8°.

Société Nationale de Sciences naturelles de Cherbourg: Mémoires. Tome XIX. (2e Serie. Tome IX). Paris, 1875; 8⁰.

— Impériale de Médecine de Constantinople: Gazette médicale d'Orient. XXe Année, Nr. 4. Constantinople, 1876; 8⁰.

Verein, Militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XII. Band; 6. u. 7. Heft mit einer Separatbeilage. Wien, 1876; 8⁰.

Vierteljahresschrift, österr., für wissenschaftliche Veterinärkunde. XLV. Band, 2. Heft, (Jahrgang 1876. II.) Wien, 1876; 8⁰.

Zach, Stephan: Der Parallelismus zwischen Sonnenflecken, Erdmagnetismus und Nordlichtern als feste Grundlage für einen Erklärungsversuch des Polarlichtes. Budweis; 8⁰.
